

Fiche technique

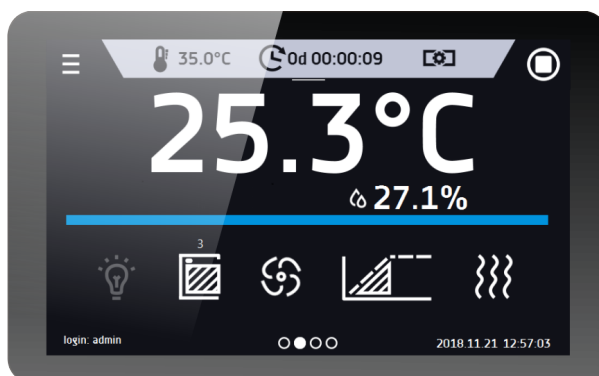
Réfrigérateur laboratoire CHL 1450 Smart PRO



La photo ci-dessus est pour information seulement, elle peut montrer des options supplémentaires non incluses dans l'équipement standard. L'aspect réel, en particulier la couleur et la structure du matériau peut différer de ceux présentés sur la photo.

Avantages du contrôleur SMART PRO:

- grand écran tactile 7" en couleur
- ports LAN et USB pour le transfert des données
- programmes de temps et de température multi-segments
- un aperçu des données sous forme tabulaire et graphique
- alarme visuelle et sonore
- fonction administrateur pour la gestion
- connexion protégée par mot de passe
- mémoire interne pour les programmes et le stockage des données
- journal des événements
- logiciel LabDesk et manuel d'utilisation pour téléchargement direct



Smart PRO - preview screen

DONNÉES TECHNIQUE

Convection d'air	forcée
Capacité de la chambre [l]	1540
Capacité utile du travail [l]	1525
Contrôleur	microprocesseur PID
affichage	Écran tactile couleur 7"

TEMPÉRATURE

Plage de la température [°C]	0...+15
Résolution température chaque ... [°C]	0,1
fluctuation de température à 4°C [+/-°C]*	1,0
variation de température à 4°C [+/-°C]*	1,2
Classe de protection	class 3.2 à DIN 12880

CHAMBRE

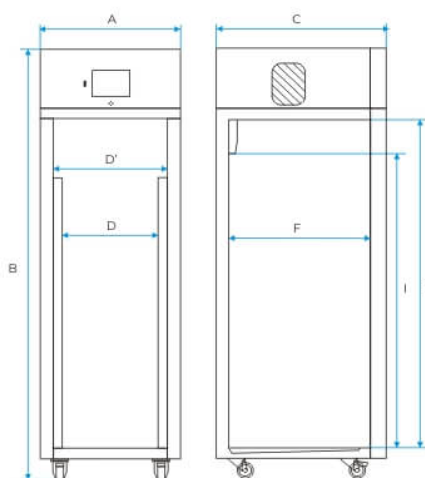
Type de porte	pleine / vitrée ou double (option) /1/
Intérieur	
P Smart PRO	DIN 1.4301
PS Smart PRO	DIN 1.4301
logement	
P Smart PRO	tôle recouvert de poudre
PS Smart PRO	acier inoxydable poli

dimensions extérieures [mm] /1/

largeur A	1460
hauteur B	1940
profondeur C	960

dimensions intérieures [mm]

largeur D	1270
largeur D'	1340
hauteur E	1460
profondeur F	780
hauteur I	1380



étagères (standard / max)	2 x 3 11
Charge max par étagère [kg] /2/	30
- étagère renforcée (PW) /3/	100
Charge max par appareil	300
poids [kg]	200

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

alimentation**	230V 50-60Hz
puissance nominale [W]	950
réfrigérante	R290 / GWP=3
garantie	24 mois
fabricant	POL-EKO-APARATURA
txt_opis pod tabelą	Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option) * - stabilité dans le centre géométrique de la chambre; uniformité (K) calculée pour la chambre comme: $K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$ ** - autres alimentations par demande 1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation 2 - sur une surface uniformément chargée 3 - étagère renforcée 4 - version renforcée 5 - additionnelle porte intérieure en verre

Toutes les données techniques ci dessus se rapportent aux appareils standards (sans accessoire en option)

* - stabilité dans le centre géométrique de la chambre; uniformité (K) calculée pour la chambre comme:

$K = +/- (T \text{ moyenne max} - T \text{ moyenne min}) / 2$

** - autres alimentations par demande

1 - profondeur n'inclut pas les 50 mm pour le câble d'alimentation

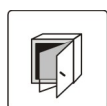
2 - sur une surface uniformément chargée

3 - étagère renforcée

4 - version renforcée

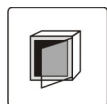
5 - additionnelle porte intérieure en verre

OPTIONS ET ACCESSOIRES



Numéro de commande: * / C

Porte intérieure en verre



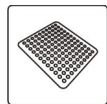
Numéro de commande: * / A

Porte vitrée extérieure



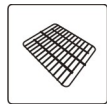
Numéro de commande: * / P INOX

Étagère en acier inoxydable



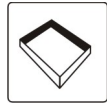
Numéro de commande: * / PP

Étagère perforée



Numéro de commande: * / PW

Étagère renforcée



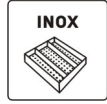
Numéro de commande: KUW GN * / *

Plateau en acier inoxydable




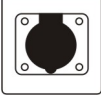







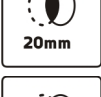
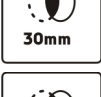



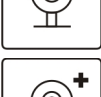
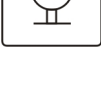
Numéro de commande: ST / CHL / SWP ALU

Plateau en aluminium avec système coulissant revêtu de poudre



Numéro de commande: ST / CHL / SWP INOX

Plateau en acier inoxydable avec système coulissant revêtu de poudre

	Numéro de commande: ST / CHL / SWPN INOX	Plateau en acier inoxydable avec système coulissant en acier inoxydable
	Numéro de commande: GNZ	Connecteur interne
	Numéro de commande: IQ / OQ / PQ	Certification IQ, OQ, PQ
	Numéro de commande: * / RK	Enregistreur graphique
	Numéro de commande: ZKM	Verrou de porte magnétique
	Numéro de commande: BPP 12	Opérations d'affichage gardé par batterie de secours
	Numéro de commande: PORT ALARM	Port d'alarme - signalisation
	Numéro de commande: USBK	Câble USB
	Numéro de commande: LANK	Câble LAN
	Numéro de commande: OCZ/20	Port d'accès non standard 20 mm
	Numéro de commande: OCZ/30	Port d'accès supplémentaire 30 mm
	Numéro de commande: OCZ/60	Port d'accès non standard 60 mm
	Numéro de commande: OCZ/100	Port d'accès non standard 100 mm
	Numéro de commande: KD	Contrôle d'accès
	Numéro de commande: CCTV	Caméra à l'intérieur de la chambre
	Numéro de commande: CCTV CAM	Caméra supplémentaire